

# 中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號：555045

[44]中華民國 92年(2003) 09月21日

新型

全 6 頁

[51] Int.Cl.<sup>7</sup> : G06F1/16  
7 H05K7/12

[54]名稱：資料存取器固定裝置

[21]申請案號：091216859

[22]申請日期：中華民國 91年(2002) 10月22日

[72]創作人：

陳允隆

臺北縣土城市自由街二號

宿剛

中國大陸

艾立新

中國大陸

[71]申請人：

鴻海精密工業股份有限公司

臺北縣土城市自由街二號

[74]代理人：

1

2

[57]申請專利範圍：

1.一資料存取器固定裝置，係用以組裝並固定一資料存取器，其包括：  
一固定架，其兩側壁間裝置有該資料存取器，至少一側壁設有複數開槽，並於該開槽附近設有卡持結構及鎖固孔；  
一扣持體，可正對該開槽組設於該固定架，該扣持體一端形成一操作部，該扣持體中部形成一彈性扣片，該彈性扣片中設一止擋面；  
一卡條，係卡設於該資料存取器側向，該卡條一面設置複數突環及一凸起，該突環可滑行於該開槽，該凸起可與該止擋面相配合，以將該資料存取器定位於該固定架。

2.如申請專利範圍第1項所述之資料存取器固定裝置，其中該固定架之卡持結構係複數卡扣鉤，分別設於該開槽之末端。

5. 3.如申請專利範圍第2項所述之資料存取器固定裝置，其中該彈性扣片於該扣持體中部沖設彎折形成，並於該扣持體上形成一滑槽。

10. 4.如申請專利範圍第3項所述之資料存取器固定裝置，其中該彈性扣片形成一止擋面，該止擋面以與該卡條之凸起相配合，該止擋面再向外斜向延伸形成一斜面。

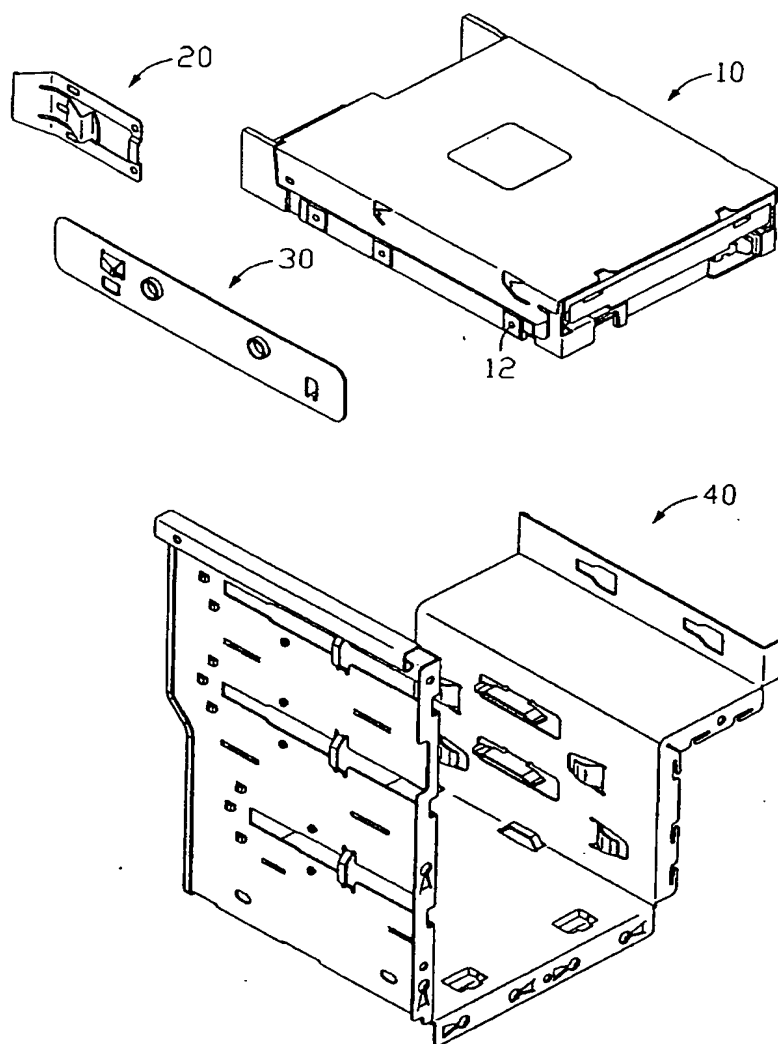
15. 5.如申請專利範圍第4項所述之資料存取器固定裝置，其中該扣持體分別

- 於滑槽側向及該彈性扣片之根部設有複數卡扣孔。
- 6.如申請專利範圍第1項所述之資料存取器固定裝置，其中該扣持體之前端設有複數鎖固定孔，以與該固定架之鎖固孔相對應。
  - 7.如申請專利範圍第1項所述之資料存取器固定裝置，其中該等突環與該凸起於該卡條一面呈直線排布。
  - 8.如申請專利範圍第7項所述之資料存取器固定裝置，其中該卡條另一面上沖設有複數扣鉤，以與該卡孔相卡扣。
  - 9.如申請專利範圍第8項所述之資料存取器固定裝置，其中該資料存取器之側面設有卡孔，以與該卡條之扣鉤相卡持。
  - 10.如申請專利範圍第1項所述之資料存取器固定裝置，其中該固定架另一側面設有承載片，該資料存取器可於該承載片上滑行。
  - 11.一種資料存取器固定裝置組合，包括：
    - 固定架，其側壁設有複數開槽；
    - 扣持體，可正對該開槽組設於該固定架，該扣持體中部形成一彈性扣片；
    - 資料存取器；
    - 卡條，係卡設於該資料存取器側向，該卡條一面設置複數突環及一凸起；
 藉由該等突環滑行於該開槽及該凸起與該彈性扣片相配合，該資料存取器可滑動並定位於該固定架。
  - 12.如申請專利範圍第11項所述之資料存取器固定裝置組合，其中該彈性扣片係於該扣持體中部彎折形成，而於該扣持體上形成一滑槽，該彈性扣片形成一止擋面，以與該卡條

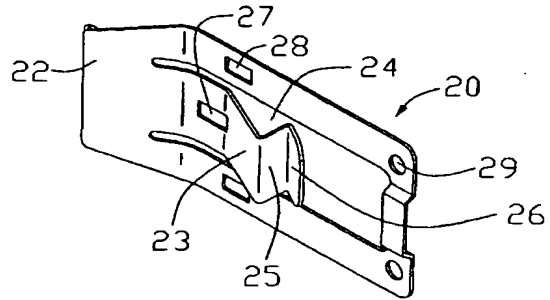
之凸起相配合。

- 13.如申請專利範圍第12項所述之資料存取器固定裝置組合，其中該扣持體之前端設有複數鎖固定孔。
5. 14.如申請專利範圍第13項所述之資料存取器固定裝置組合，其中該扣持體分別於滑槽側向及該彈性扣片之根部設有複數卡扣孔。
- 15.如申請專利範圍第14項所述之資料存取器固定裝置組合，其中該固定架之開槽側向設有鎖固孔，以與該扣持體之鎖固孔相配合，該開槽之末端設有卡扣鉤，以與該卡持體之卡扣孔相卡持。
10. 15. 16.如申請專利範圍第11項所述之資料存取器固定裝置組合，其中該資料存取器側面設有卡孔。
- 17.如申請專利範圍第16項所述之資料存取器固定裝置組合，其中該卡條另一面上沖設有複數扣鉤，以與該卡孔相卡扣。
20. 18.如申請專利範圍第11項所述之資料存取器固定裝置組合，其中該固定架另一側壁設有承載片，該資料存取器可於該承載片上滑行。
25. 圖式簡單說明：
- 第一圖係本創作資料存取器固定裝置之立體分解圖。
- 第二圖係本創作資料存取器固定裝置之扣持體之立體圖。
30. 第三圖係本創作資料存取器固定裝置之卡條立體圖。
- 第四圖係本創作資料存取器固定裝置之固定架立體圖。
35. 第五圖係本創作資料存取器固定裝置之卡條與磁碟組裝圖。
- 第六圖係本創作資料存取器固定裝置之立體組合圖。
- 第七圖係第五圖之局部放大圖。

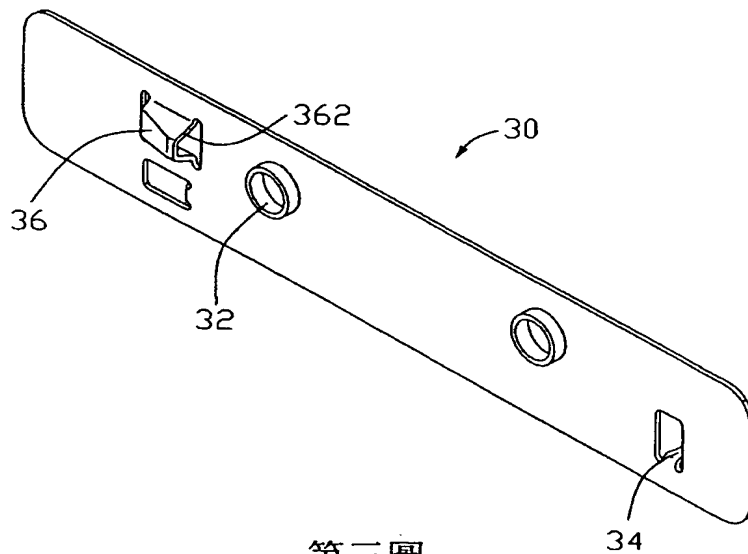
(3)



第一圖

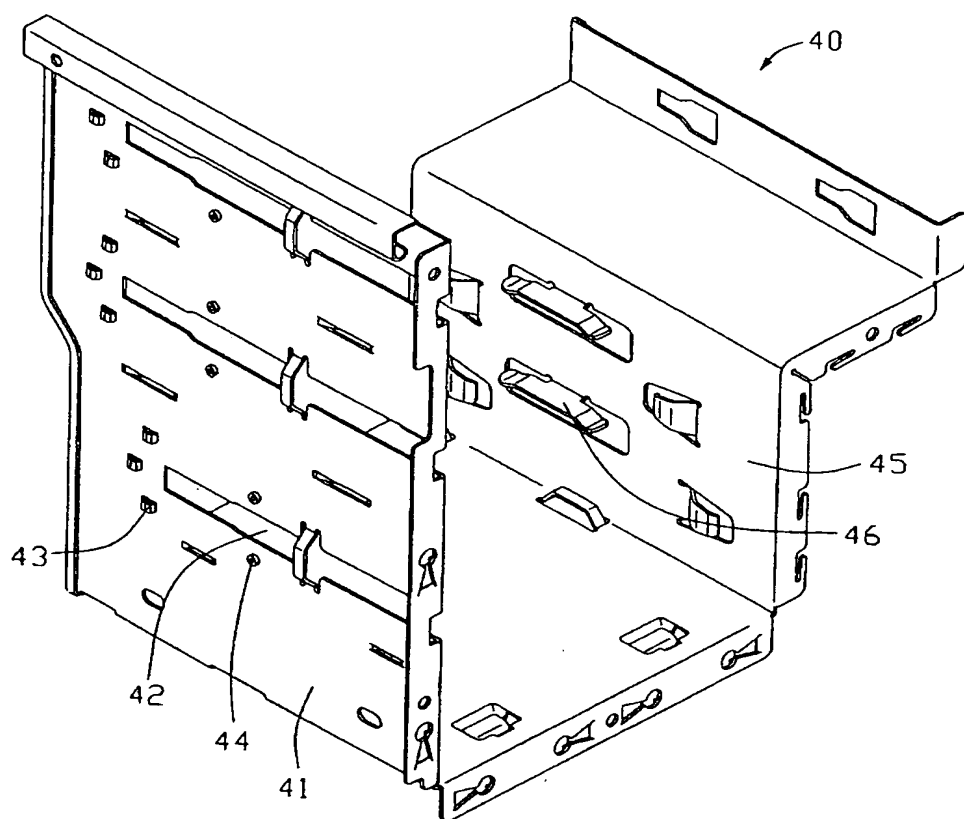


第二圖

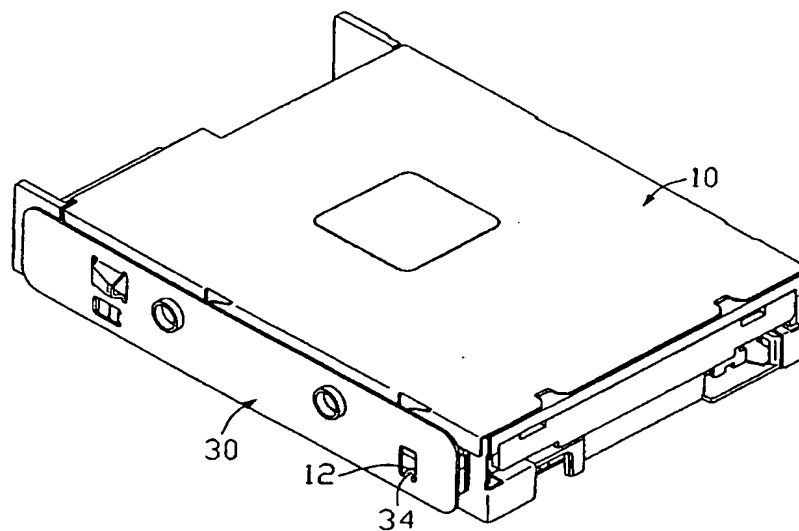


第三圖

(5)



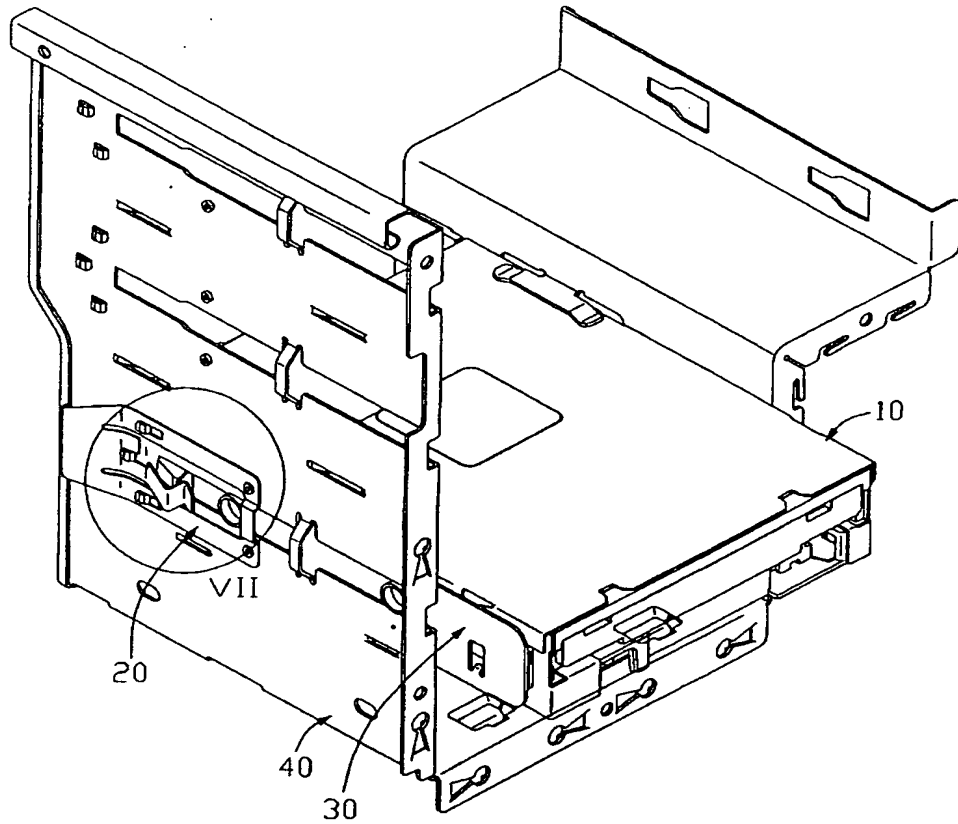
第四圖



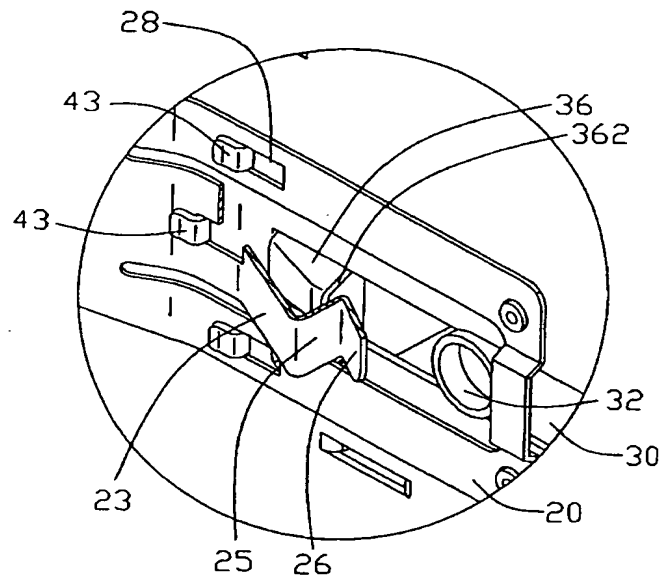
第五圖

**BEST AVAILABLE COPY**

(6)



第六圖



第七圖